

○九州 199 号(令和2年度新規)

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 365、九系 12171-3
- 2) 交配組合せ
ムラサキマサリ Mu(母)×九系 06323-5(父)
2012 年交配、2013 年以降、選抜および育成
- 3) 用途 食加工用(焼酎原料用)

2. 特性の概要

- 1) いもの皮色は赤である。また、裂開や条溝がなく、いもの外観はやや上である。
- 2) 上いも重はコガネセンガン比で 114%と多収である。切干歩合、でん粉歩留はコガネセンガンより低い。
- 3) サツマイモネコブセンチュウ抵抗性ならびにミナミネグサレセンチュウ抵抗性はやや強である。
- 4) 貯蔵性は易で、コガネセンガンよりも優れる。
- 5) 蒸しいもの肉色は白、食味はやや上である。
- 6) 焼酎・でん粉用として選抜されたが、多収で食味やいもの外観が良いことから、食加工用として期待できる。
- 7) 親いも肥大が小さく、直播栽培への適性も高い。

表1. 生産力検定試験における選抜系統の特性

系統名	上いも重 (kg/a)	同標準比 (%)	切干歩合 (%)	でん粉歩留 (%)	でん粉重 (kg/a)	同標準比 (%)	上いも1個重 (kg/a)	いもの外観	いもの皮色	センチュウ抵抗性		貯蔵性	蒸しいも				
										ネコブ	ネグサレ		肉色	肉質	繊維	総合	食味判定
九州199号	449	114	33.8	21.7	97	94	208	やや上	赤	やや強	やや強	易	白	やや粉	やや少	やや良	やや上
コガネセンガン	396	100	38.2	26.3	104	100	310	中	黄白	やや弱	やや弱	中	淡黄白	やや粉	やや少	中	中
べにはるか	392	99	36.9	24.7	97	93	267	やや上	紫赤	強	中	易	淡黄	やや粘	やや少	やや良	上